

Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

Produktname: Mida San 311 KZ

Produktart(en): PT02 - Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind (Desinfektionsmittel)

PT02 - Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind (Desinfektionsmittel)

PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)

PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)

PT02 - Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind (Desinfektionsmittel)

PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)

Zulassungsnummer: AT-0029084-BPF

R4BP 3-Referenznummer: AT-0029084-0003

Inhaltsverzeichnis

Administrative Informationen	1
1.1. Handelsnamen des Produkts	1
1.2. Zulassungsinhaber	1
1.3. Hersteller der Biozidprodukte	1
1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe	3
2. Produktzusammensetzung und -formulierung	4
2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung des Biozidprodukts	4
2.2. Art der Formulierung	4
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise	4
4. Zugelassene Verwendung(en)	5
5. Anweisungen für die Verwendung	18
5.1. Anwendungsbestimmungen	18
5.2. Risikominderungsmaßnahmen	18
5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt	18
5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung	19
5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen	19
6. Sonstige Informationen	19

Administrative Informationen

1.1. Handelsnamen des Produkts

Mida San 311 KZ

1.2. Zulassungsinhaber

Name und Anschrift des Zulassungsinhabers

Name	Christeyns NV
Anschrift	Afrikalaan 182 9000 Gent Belgien
Zulassungsnummer	AT-0029084-BPF 1-3

R4BP 3-Referenznummer

AT-0029084-0003

Datum der Zulassung

25/12/2021

Ablauf der Zulassung

25/12/2031

1.3. Hersteller der Biozidprodukte

Name des Herstellers

Christeyns N.V.

Anschrift des Herstellers

Afrikalaan 182 9000 Gent Belgien

Standort der Produktionsstätten

Afrikalaan 182 9000 Gent Belgien

Name des Herstellers	Christeyns s.r.o.
Anschrift des Herstellers	Vitovska 453/7 742 35 Odry Tschechische Republik
Standort der Produktionsstätten	Christeyns s.r.o. 742 35 Odry Tschechische Republik

Name des Herstellers	Christeyns Food Hygiene sas
Anschrift des Herstellers	ZA Les Farges 24580 Rouffignac St. Cernin Frankreich
Standort der Produktionsstätten	ZA Les Farges 24580 Rouffignac St. Cernin Frankreich

Name des Herstellers	Betelgeux sl
Anschrift des Herstellers	Poligono Industrial Raconc, Parcelas 2 y 3 CP 46729 Ador - Valencia Spanien
Standort der Produktionsstätten	Poligono Industrial Raconc, Parcelas 2 y 3 CP 46729 Ador - Valencia Spanien

Name des Herstellers	Christeyns France sa
Anschrift des Herstellers	Rue de la Maladrie 31, PI de la Vertonne 44120 Vertou Frankreich
Standort der Produktionsstätten	Rue de la Maladrie 31, PI de la Vertonne 44124 Vertou Frankreich

Name des Herstellers	Christeyns Professional Hygiene srl.
Anschrift des Herstellers	Via Aldo Moro 30 20060 Pessano con Bornago Italien
Standort der Produktionsstätten	Via Aldo Moro 30 20060 Pessano con Bornago Italien

Name des Herstellers	Christeyns UK Ltd.
Anschrift des Herstellers	Rutland Street BD4 7EA Bradford Vereinigtes Königreich
Standort der Produktionsstätten	Rutland Street BD4 7EA Bradford Vereinigtes Königreich

Name des Herstellers	Christeyns Food Hygiene Ltd.
Anschrift des Herstellers	2 Cameron Court, Winwick Quay WA2 8RE Warrington Vereinigtes Königreich
Standort der Produktionsstätten	2 Cameron Court, Winwick Quay WA2 8RE Warrington Vereinigtes Königreich

1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

Wirkstoff	1354 - Propan-1-ol
Name des Herstellers	OQ Chemicals GmbH (ehemals OXEA GmbH)
Anschrift des Herstellers	Otto-Roelen-Str. 3 46147 Oberhausen Deutschland
Standort der Produktionsstätten	Oxea corporation. 2001 FM 3057 TX 77404 Bay City Vereinigte Staaten

Wirkstoff	1355 - Propan-2-ol
Name des Herstellers	Brenntag GmbH
Anschrift des Herstellers	Stinnes Platz 1 45472 Mülheim an der Ruhr Deutschland
Standort der Produktionsstätten	Shell Nederland Raffinaderij BV, Vondelingenweg 601 3196 KK Rotterdam Niederlande
	Exxon Mobil, 4045 Scenic Hwy, Baton Rouge 70805 LA Vereinigte Staaten

Wirkstoff	1354 - Propan-1-ol
Name des Herstellers	Sasol Chemie GmbH & Co. KG
Anschrift des Herstellers	Anckelmannsplatz 1 20537 Hamburg Deutschland
Standort der Produktionsstätten	Secunda Chemical Operations, Sasol Place, 50 Katherine Street 2090 Sandton Südafrika

Wirkstoff	1355 - Propan-2-ol
Name des Herstellers	Alcoholes Montplet S.A.
Anschrift des Herstellers	NOVAPEX, NOVACAP, Le Carré Joannès, 29 avenue Joannès Masset CS 10619 69258 Lyon Cedex 09 Frankreich
Standort der Produktionsstätten	NOVAPEX, Rue Gaston Monmousseau 38150 Salaise-sur-Sanne Frankreich

2. Produktzusammensetzung und -formulierung

2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung des Biozidprodukts

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Propan-1-ol		Wirkstoffe	71-23-8	200-746-9	49,07
Propan-2-ol		Wirkstoffe	67-63-0	200-661-7	19,54

2.2. Art der Formulierung

AL- eine andere Flüssigkeit

3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

Gefahrenhinweise	<p>Flüssigkeit und Dampf entzündbar.</p> <p>Verursacht schwere Augenschäden.</p> <p>Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.</p> <p>Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.</p>
Sicherheitshinweise	<p>Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.</p> <p>Einatmen von Aerosol vermeiden.</p> <p>Einatmen von Dampf vermeiden.</p>

Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

Schutzhandschuhe tragen.

Schutzkleidung tragen.

Augenschutz tragen.

Gesichtsschutz tragen.

BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter

Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.

Inhalt / Behälter der Problemstoffsammelstelle oder einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle zuführen.

4. Zugelassene Verwendung(en)

4.1 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 1 - PT02 Oberflächendesinfektion, Hebelprüher

Art des Produkts	PT02 - Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind (Desinfektionsmittel)
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	nicht relevant
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	<p>wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Pilze Trivialname: Pilze Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Mycobacteriaceae Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Viren (Adenovirus Typ 5, Murines Norovirus) Trivialname: Viren (Adenovirus Typ 5, Murines Norovirus) Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p>

Anwendungsbereich

Anwendungsmethode(n)	<p>Innen-</p> <p>Im Innenbereich - Pharmazeutische Industrie, Nicht-Lebensmittelindustrie Desinfektion von kleinen harten/nicht-porösen Oberflächen durch Hebelsprühen nach vorherigem Reinigen.</p> <p>Methode: Hebelsprühen Detaillierte Beschreibung:</p> <p>Nach Hebelsprühen und erreichter erforderlicher Kontaktzeit kann das Produkt mit einem Tuch oder Lappen weggewischt werden.</p>
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	<p>Aufwandmenge: 30 ml / m² Verdünnung (%): --- Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:</p> <p>Gebrauchsfertig Bei Raumtemperatur Wirksam gegen Bakterien, Mykobakterien und Hefen: 5 Minuten Kontaktzeit Wirksam gegen Bakterien, Pilze/Hefen, Mykobakterien und Viren: 20 Minuten Kontaktzeit Häufigkeit: Eine Anwendung pro Tag</p>
Anwenderkategorie(n)	<p>industriell</p> <p>berufsmäßiger Verwender</p>
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	<p>750-ml-Flasche mit separater Hebelsprühvorrichtung (HDPE) 1-l-Flasche mit separater Hebelsprühvorrichtung (HDPE) wieder auffüllbare 5-, 10-, 22-, 25-l-Kanister (HDPE)</p>

4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Sicherstellen, dass die Oberflächen vollständig benetzt werden, für die spezifizierte Kontaktzeit einwirken lassen.

4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Die nachfolgenden Risikominderungsmaßnahmen sind anzuwenden, sofern sie nicht durch technische und/oder organisatorische Maßnahmen ersetzt werden können: Technische und organisatorische Schutzmaßnahmen müssen bevorzugt verwendet werden (das Tragen von persönlicher Schutzausrüstung darf keine ständige Maßnahme sein).

Alle Zimmertypen:

Bei der Handhabung des Produkts sind chemikalienresistente Schutzhandschuhe zu tragen.

Bei der Handhabung des Produkts ist Gesichtsschutz zu tragen.

Nicht spezifizierte Räume (20 m³) und kleine Räume (10 m³):

Maximal 1 Anwendung pro Tag.

Das Tragen einer Atemschutzausrüstung mit Schutzfaktor 10 ist während der Anwendung verpflichtend. Mindestens erforderlich ist ein gebläseunterstütztes Luftreinigungssystem mit Helm/Haube/Maske (TH1/TM1) oder eine Halb-/Vollmaske mit Kombinationsfilter Gas/P2 (der Filtertyp (Kennbuchstabe, Kennfarbe) ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben). *

Nicht in Anwesenheit ungeschützter Unbeteiligter verwenden.

Nach der Behandlung den Raum verlassen und erst 9 Stunden nach der Behandlung wieder betreten.

Herstellungseinrichtungen für Pharmazeutika und Kosmetika:

Das Tragen einer Atemschutzausrüstung mit Schutzfaktor 10 ist während des Mischens und Beladens verpflichtend. Mindestens erforderlich ist ein gebläseunterstütztes Luftreinigungssystem mit Helm/Haube/Maske (TH1/TM1) oder eine Halb-/Vollmaske mit Kombinationsfilter Gas/P2 (der Filtertyp (Kennbuchstabe, Kennfarbe) ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben). *

* organischer Dampffilter, Kombinationsfilter, Typ A2/P2 (RPE 10)

4.1.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Keine

4.1.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Keine

4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Keine

4.2 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 2 - PT02 Oberflächendesinfektion, Niederdrucksprühen

Art des Produkts

PT02 - Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind (Desinfektionsmittel)

Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

nicht relevant

Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)

wissenschaftlicher Name: Bakterien
Trivialname: Bakterien
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Hefen
 Trivialname: Hefen
 Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Mycobacteriaceae
 Trivialname: Mykobakterien
 Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Viren (Adenovirus Typ 5, Murines Norovirus)
 Trivialname: Viren (Adenovirus Typ 5, Murines Norovirus)
 Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Pilze
 Trivialname: Pilze
 Entwicklungsstadium: Keine Angaben

Anwendungsbereich

Innen-

Im Innenbereich - Pharmazeutische Industrie, Nicht-Lebensmittelindustrie
 Desinfektion von harten/nicht-porösen Oberflächen durch Niederdrucksprühen nach vorherigem Reinigen.

Anwendungsmethode(n)

Methode: Niederdrucksprühen
 Detaillierte Beschreibung:

Nach dem Niederdrucksprühen das Produkt trocknen lassen, aber nicht wegwischen.

Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit

Aufwandmenge: 200 ml/m2
 Verdünnung (%): ---
 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

Gebrauchsfertig
 Bei Raumtemperatur
 Wirksam gegen Bakterien, Mykobakterien und Hefen: 5 Minuten Kontaktzeit
 Wirksam gegen Bakterien, Pilze/Hefen, Mykobakterien und Viren: 20 Minuten Kontaktzeit
 Häufigkeit: Eine Anwendung pro Tag

Anwenderkategorie(n)

industriell

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

5-, 10-, 22-, 25-l-Kanister (HDPE)
 220-l-Gefäße (HDPE)
 1000-l-IBCs (HDPE)

4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Keine

4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Die nachfolgenden Risikominderungsmaßnahmen sind anzuwenden, sofern sie nicht durch technische und/oder organisatorische Maßnahmen ersetzt werden können: Technische und organisatorische Schutzmaßnahmen müssen bevorzugt verwendet werden (das Tragen von persönlicher Schutzausrüstung darf keine ständige Maßnahme sein).

Alle Zimmertypen:

Bei der Handhabung des Produkts sind chemikalienresistente Schutzhandschuhe zu tragen.

Bei der Handhabung des Produkts ist Augenschutz (Gesichtsmaske) zu tragen.

Es muss ein geeigneter Chemikalienschutzanzug getragen werden, der gegenüber dem Biozidprodukt undurchlässig ist.

Nicht spezifizierte Räume (20 m³):

Maximal 1 Anwendung pro Tag für maximal 8 m².

Das Tragen einer Atemschutzausrüstung mit Schutzfaktor 10 ist während der Anwendung verpflichtend. Mindestens erforderlich ist ein gebläseunterstütztes Luftreinigungssystem mit Helm/Haube/Maske (TH1/TM1) oder eine Halb-/Vollmaske mit Kombinationsfilter Gas/P2 (der Filtertyp (Kennbuchstabe, Kennfarbe) ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben). *

Nicht in Anwesenheit ungeschützter Unbeteiligter verwenden.

Nach der Behandlung den Raum verlassen und erst 12 Stunden nach der Behandlung wieder betreten.

Kleine Räume (10 m³):

Maximal 1 Anwendung pro Tag für maximal 4 m².

Das Tragen einer Atemschutzausrüstung mit Schutzfaktor 10 ist während der Anwendung verpflichtend. Mindestens erforderlich ist ein gebläseunterstütztes Luftreinigungssystem mit Helm/Haube/Maske (TH1/TM1) oder eine Halb-/Vollmaske mit Kombinationsfilter Gas/P2 (der Filtertyp (Kennbuchstabe, Kennfarbe) ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben). *

Nicht in Anwesenheit ungeschützter Unbeteiligter verwenden.

Nach der Behandlung den Raum verlassen und erst 12 Stunden nach der Behandlung wieder betreten.

Reinräume:

Maximal 1 Anwendung pro Tag für maximal 10 m².

Das Tragen einer Atemschutzausrüstung mit Schutzfaktor 10 ist während der Anwendung verpflichtend. Mindestens erforderlich ist ein gebläseunterstütztes Luftreinigungssystem mit Helm/Haube/Maske (TH1/TM1) oder eine Halb-/Vollmaske mit Kombinationsfilter Gas/P2 (der Filtertyp (Kennbuchstabe, Kennfarbe) ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben). *

Eine Belüftungsrate von 20/h während der Anwendung ist verpflichtend.

Nicht in Anwesenheit ungeschützter Unbeteiligter verwenden.

Nach der Behandlung den Raum verlassen und erst 1 Stunde nach der Behandlung wieder betreten.

Laboratorien und biotechnologische Bereiche:

Maximal 1 Anwendung pro Tag für maximal 10 m².

Das Tragen einer Atemschutzausrüstung mit Schutzfaktor 10 ist während der Anwendung verpflichtend. Mindestens erforderlich ist ein gebläseunterstütztes Luftreinigungssystem mit Helm/Haube/Maske (TH1/TM1) oder eine Halb-/Vollmaske mit Kombinationsfilter Gas/P2 (der Filtertyp (Kennbuchstabe, Kennfarbe) ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben). *

Nicht in Anwesenheit ungeschützter Unbeteiligter verwenden.

Nach der Behandlung den Raum verlassen und erst 1 Stunde nach der Behandlung wieder betreten.

Herstellungseinrichtungen für Pharmazeutika und Kosmetika:

Maximal 1 Anwendung pro Tag für maximal 10 m².

Das Tragen einer Atemschutzausrüstung mit Schutzfaktor 10 ist während der Anwendung verpflichtend. Mindestens erforderlich ist ein gebläseunterstütztes Luftreinigungssystem mit Helm/Haube/Maske (TH1/TM1) oder eine Halb-/Vollmaske mit Kombinationsfilter Gas/P2 (der Filtertyp (Kennbuchstabe, Kennfarbe) ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben). *

Nicht in Anwesenheit ungeschützter Unbeteiligter verwenden.

Nach der Behandlung den Raum verlassen und erst 1 Stunde nach der Behandlung wieder betreten.

* organischer Dampffilter, Kombinationsfilter, Typ A2/P2 (RPE 10)

4.2.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Keine

4.2.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Keine

4.2.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Keine

4.3 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 3 - PT04 Oberflächendesinfektion, Hebelsprüher

Art des Produkts	PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	nicht relevant
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: Keine Angaben wissenschaftlicher Name: Pilze Trivialname: Pilze Entwicklungsstadium: Keine Angaben wissenschaftlicher Name: Mycobacteriaceae Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben wissenschaftlicher Name: Viren (Adenovirus Typ 5, Murines Norovirus) Trivialname: Viren (Adenovirus Typ 5, Murines Norovirus) Entwicklungsstadium: Keine Angaben
Anwendungsbereich	Innen- Im Innenbereich - In Großküchen, Restaurants, Lebensmittelindustrie Desinfektion von kleinen harten/nicht-porösen Oberflächen durch Hebelsprühen nach vorherigem Reinigen.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Hebelsprühen Detaillierte Beschreibung: Nach Hebelsprühen und erreichter erforderlicher Kontaktzeit kann das Produkt mit einem Tuch oder Lappen weggewischt werden.
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	Aufwandmenge: 30 ml / m2 Verdünnung (%): --- Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Gebrauchsfertig Bei Raumtemperatur Wirksam gegen Bakterien, Mykobakterien und Hefen: 5 Minuten Kontaktzeit Wirksam gegen Bakterien, Pilze/Hefen, Mykobakterien und Viren: 20 Minuten Kontaktzeit Häufigkeit: Eine Anwendung pro Tag

Anwenderkategorie(n)	industriell berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	750-ml-Flasche mit separater Hebelsprühvorrichtung (HDPE) 1-l-Flasche mit separater Hebelsprühvorrichtung (HDPE) wieder auffüllbare 5-, 10-, 22-, 25-l-Kanister (HDPE)

4.3.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Sicherstellen, dass die Oberflächen vollständig benetzt werden, für die spezifizierte Kontaktzeit einwirken lassen.

4.3.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Die nachfolgenden Risikominderungsmaßnahmen sind anzuwenden, sofern sie nicht durch technische und/oder organisatorische Maßnahmen ersetzt werden können: Technische und organisatorische Schutzmaßnahmen müssen bevorzugt verwendet werden (das Tragen von persönlicher Schutzausrüstung darf keine ständige Maßnahme sein).

Alle Zimmertypen:
Bei der Handhabung des Produkts sind chemikalienresistente Schutzhandschuhe zu tragen.
Bei der Handhabung des Produkts ist Gesichtsschutz zu tragen.

Nicht spezifizierte Räume (20 m³) und kleine Räume (10 m³):
Maximal 1 Anwendung pro Tag.
Das Tragen einer Atemschutzausrüstung mit Schutzfaktor 10 ist während der Anwendung verpflichtend. Mindestens erforderlich ist ein gebläseunterstütztes Luftreinigungssystem mit Helm/Haube/Maske (TH1/TM1) oder eine Halb-/Vollmaske mit Kombinationsfilter Gas/P2 (der Filtertyp (Kennbuchstabe, Kennfarbe) ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben). *
Nicht in Anwesenheit ungeschützter Unbeteiligter verwenden.
Nach der Behandlung den Raum verlassen und erst 9 Stunden nach der Behandlung wieder betreten.

Küchen und Kantinen:
Das Tragen einer Atemschutzausrüstung mit Schutzfaktor 10 ist während des Mischens und Beladens verpflichtend. Mindestens erforderlich ist ein gebläseunterstütztes Luftreinigungssystem mit Helm/Haube/Maske (TH1/TM1) oder eine Halb-/Vollmaske mit Kombinationsfilter Gas/P2 (der Filtertyp (Kennbuchstabe, Kennfarbe) ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben). *
* organischer Dampffilter, Kombinationsfilter, Typ A2/P2 (RPE 10)

4.3.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Keine

4.3.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Keine

4.3.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Keine

4.4 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 4 - PT04 Oberflächendesinfektion, Niederdrucksprühen

Art des Produkts	PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	nicht relevant
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	<p>wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Mycobacteriaceae Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Viren (Adenovirus Typ 5, Murines Norovirus) Trivialname: Viren (Adenovirus Typ 5, Murines Norovirus) Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Pilze Trivialname: Pilze Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p>
Anwendungsbereich	<p>Innen-</p> <p>Im Innenbereich - In Großküchen, Restaurants, Lebensmittelindustrie Desinfektion von harten/nicht-porösen Oberflächen durch Niederdrucksprühen nach vorherigem Reinigen.</p>
Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: Niederdrucksprühen Detaillierte Beschreibung:</p> <p>Nach dem Niederdrucksprühen das Produkt trocknen lassen, aber nicht abwischen.</p>

Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit

Aufwandmenge: 200 ml/m²
Verdünnung (%): ---
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

Gebrauchsfertig
Bei Raumtemperatur
Wirksam gegen Bakterien, Mykobakterien und Hefen: 5 Minuten Kontaktzeit
Wirksam gegen Bakterien, Pilze/Hefen, Mykobakterien und Viren: 20 Minuten Kontaktzeit
Häufigkeit: Eine Anwendung pro Tag

Anwenderkategorie(n)

industriell

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

5-, 10-, 22-, 25-l-Kanister (HDPE)
220-l-Gefäße (HDPE)
1000-l-IBCs (HDPE)

4.4.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Keine

4.4.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Die nachfolgenden Risikominderungsmaßnahmen sind anzuwenden, sofern sie nicht durch technische und/oder organisatorische Maßnahmen ersetzt werden können: Technische und organisatorische Schutzmaßnahmen müssen bevorzugt verwendet werden (das Tragen von persönlicher Schutzausrüstung darf keine ständige Maßnahme sein).

Alle Zimmertypen:

Bei der Handhabung des Produkts sind chemikalienresistente Schutzhandschuhe zu tragen.

Bei der Handhabung des Produkts ist Augenschutz (Gesichtsmaske) zu tragen.

Es muss ein geeigneter Chemikalienschutzanzug getragen werden, der gegenüber dem Biozidprodukt undurchlässig ist.

Nicht spezifizierte Räume (20 m³):

Maximal 1 Anwendung pro Tag für maximal 8 m².

Das Tragen einer Atemschutzausrüstung mit Schutzfaktor 10 ist während der Anwendung verpflichtend. Mindestens erforderlich ist ein gebläseunterstütztes Luftreinigungssystem mit Helm/Haube/Maske (TH1/TM1) oder eine Halb-/Vollmaske mit Kombinationsfilter Gas/P2 (der Filtertyp (Kennbuchstabe, Kennfarbe) ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben). *

Nicht in Anwesenheit ungeschützter Unbeteiligter verwenden.

Nach der Behandlung den Raum verlassen und erst 12 Stunden nach der Behandlung wieder betreten.

Kleine Räume (10 m³):

Maximal 1 Anwendung pro Tag für maximal 4 m².

Das Tragen einer Atemschutzausrüstung mit Schutzfaktor 10 ist während der Anwendung verpflichtend. Mindestens erforderlich ist ein gebläseunterstütztes Luftreinigungssystem mit Helm/Haube/Maske (TH1/TM1) oder eine Halb-/Vollmaske mit Kombinationsfilter Gas/P2 (der Filtertyp (Kennbuchstabe, Kennfarbe) ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben). *

Nicht in Anwesenheit ungeschützter Unbeteiligter verwenden.

Nach der Behandlung den Raum verlassen und erst 12 Stunden nach der Behandlung wieder betreten.

Institutionelle Küchen und Kantinen:

Maximal 1 Anwendung pro Tag für maximal 10 m².
 Das Tragen einer Atemschutzausrüstung mit Schutzfaktor 10 ist während der Anwendung verpflichtend. Mindestens erforderlich ist ein Gebläseunterstütztes Luftreinigungssystem mit Helm/Haube/Maske (TH1/TM1) oder eine Halb-/Vollmaske mit Kombinationsfilter Gas/P2 (der Filtertyp (Kennbuchstabe, Kennfarbe) ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben). *
 Nicht in Anwesenheit ungeschützter Unbeteiligter verwenden.
 Nach der Behandlung den Raum verlassen und erst 1 Stunde nach der Behandlung wieder betreten.
Industrielle Küchen:
 Maximal 1 Anwendung pro Tag für maximal 10 m².
 Nicht in Anwesenheit ungeschützter Unbeteiligter verwenden.
 Nach der Behandlung den Raum verlassen und erst 1 Stunde nach der Behandlung wieder betreten.
Industrielle Produktionsräume:
 Maximal 1 Anwendung pro Tag für maximal 10 m².
 Nicht in Anwesenheit ungeschützter Unbeteiligter verwenden.
 Nach der Behandlung den Raum verlassen und erst 1 Stunde nach der Behandlung wieder betreten.
 * organischer Dampffilter, Kombinationsfilter, Typ A2/P2 (RPE 10)

4.4.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Keine

4.4.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Keine

4.4.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Keine

4.5 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 5 - PT02 Desinfektion von Gegenständen durch Eintauchen

Art des Produkts	PT02 - Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind (Desinfektionsmittel)
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	nicht relevant
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	<p>wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Pilze Trivialname: Pilze Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Mycobacteriaceae Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p>

wissenschaftlicher Name: Viren (Adenovirus Typ 5, Murines Norovirus)
Trivialname: Viren (Adenovirus Typ 5, Murines Norovirus)
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

Anwendungsbereich

Innen-

Im Innenbereich - Pharmazeutische Industrie, Nicht-Lebensmittelindustrie
Desinfektion von harten/nicht-porösen Oberflächen durch Eintauchen nach vorherigem Reinigen.

Anwendungsmethode(n)

Methode: Eintauchen
Detaillierte Beschreibung:

Desinfektion von Geräten oder Ausrüstung mittels Eintauchen (Gegenstände in ein vorgefülltes Bad legen) oder Auffüllen (ein leeres Bad füllen, das die Gegenstände bereits enthält). In beiden Fällen werden Gegenstände vollständig eingetaucht.

Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit

Aufwandmenge: ---
Verdünnung (%): ---
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

Gebrauchsfertig
Bei Raumtemperatur
Wirksam gegen Bakterien, Mykobakterien und Hefen: 5 Minuten Kontaktzeit
Wirksam gegen Bakterien, Pilze/Hefen, Mykobakterien und Viren: 20 Minuten Kontaktzeit
Häufigkeit: Eine Anwendung pro Tag

Anwenderkategorie(n)

industriell

berufsmäßiger Verwender

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

5-, 10-, 2 2-, 25-l-Kanister (HDPE)

4.5.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Das Bad ist nicht zur erneuten Verwendung vorgesehen. Das Bad ausschließlich einmal pro Tag nach der Arbeit verwenden und täglich mit einer frischen Lösung ersetzen.

4.5.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Die nachfolgenden Risikominderungsmaßnahmen sind anzuwenden, sofern sie nicht durch technische und/oder organisatorische Maßnahmen ersetzt werden können: Technische und organisatorische Schutzmaßnahmen müssen bevorzugt verwendet werden (das Tragen von persönlicher Schutzausrüstung darf keine ständige Maßnahme sein).
Alle Zimmertypen:
Bei der Handhabung des Produkts sind chemikalienresistente Schutzhandschuhe zu tragen.
Bei der Handhabung des Produkts ist Gesichtsschutz zu tragen.
Nicht spezifizierte Räume (20 m³):

Nicht in Anwesenheit ungeschützter Unbeteiligter verwenden.
 Nach der Behandlung den Raum verlassen und erst 1 Stunde nach der Behandlung wieder betreten.
Kleine Räume (10 m³):
 Nicht in Anwesenheit ungeschützter Unbeteiligter verwenden.
 Nach der Behandlung den Raum verlassen und erst 3 Stunden nach der Behandlung wieder betreten.

4.5.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Das Produkt kann in die kommunale Kanalisation gespült werden, die an eine Kläranlage angeschlossen ist.

4.5.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Keine

4.5.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Keine

4.6 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 6 - PT04 Desinfektion von Gegenständen durch Eintauchen

Art des Produkts

PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)

Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

nicht relevant

Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)

wissenschaftlicher Name: Bakterien
 Trivialname: Bakterien
 Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Hefen
 Trivialname: Hefen
 Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Mycobacteriaceae
 Trivialname: Mykobakterien
 Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Viren (Adenovirus Typ 5, Murines Norovirus)
 Trivialname: Viren (Adenovirus Typ 5, Murines Norovirus)
 Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Pilze
 Trivialname: Pilze
 Entwicklungsstadium: Keine Angaben

Anwendungsbereich	Innen- Im Innenbereich - In Großküchen, Restaurants, Lebensmittelindustrie Desinfektion von harten/nicht-porösen Oberflächen (Gegenständen) durch Eintauchen nach vorherigem Reinigen.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Eintauchen Detaillierte Beschreibung: Desinfektion von Geräten oder Ausrüstung mittels Eintauchen (Gegenstände in ein vorgefülltes Bad legen) oder Auffüllen (ein leeres Bad füllen, das die Gegenstände bereits enthält). In beiden Fällen werden Gegenstände vollständig eingetaucht.
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	Aufwandmenge: --- Verdünnung (%): --- Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Gebrauchsfertig Bei Raumtemperatur Wirksam gegen Bakterien, Mykobakterien und Hefen: 5 Minuten Kontaktzeit Wirksam gegen Bakterien, Pilze/Hefen, Mykobakterien und Viren: 20 Minuten Kontaktzeit Häufigkeit: Eine Anwendung pro Tag
Anwenderkategorie(n)	industriell berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	5-, 10-, 22-, 25-l-Kanister (HDPE)

4.6.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Das Bad ist nicht zur erneuten Verwendung vorgesehen. Das Bad ausschließlich einmal pro Tag nach der Arbeit verwenden und täglich mit einer frischen Lösung ersetzen.

4.6.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Die nachfolgenden Risikominderungsmaßnahmen sind anzuwenden, sofern sie nicht durch technische und/oder organisatorische Maßnahmen ersetzt werden können: Technische und organisatorische Schutzmaßnahmen müssen bevorzugt verwendet werden (das Tragen von persönlicher Schutzausrüstung darf keine ständige Maßnahme sein).

Alle Zimmertypen:

Bei der Handhabung des Produkts sind chemikalienresistente Schutzhandschuhe zu tragen.
Bei der Handhabung des Produkts ist Gesichtsschutz zu tragen.
Nicht spezifizierte Räume (20 m³):
Nicht in Anwesenheit ungeschützter Unbeteiligter verwenden.
Nach der Behandlung den Raum verlassen und erst 1 Stunde nach der Behandlung wieder betreten.
Kleine Räume (10 m³):
Nicht in Anwesenheit ungeschützter Unbeteiligter verwenden.
Nach der Behandlung den Raum verlassen und erst 3 Stunden nach der Behandlung wieder betreten.

4.6.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Das Produkt kann in die kommunale Kanalisation gespült werden, die an eine Kläranlage angeschlossen ist.

4.6.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Keine

4.6.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Keine

5. Anweisungen für die Verwendung

5.1. Anwendungsbestimmungen

Alle zu desinfizierenden Oberflächen vor der Desinfektion reinigen/abspülen/trocknen: die zu desinfizierenden Oberflächen gründlich reinigen, abspülen und die Reinigungsflüssigkeiten entfernen.

Desinfektionszyklus:

Alle Produkte müssen UNVERDÜNNT verwendet werden.

Unter den jeweiligen Beschreibungen der Anwendungsmethoden angegebene KONTAKTZEITEN und Notwendigkeit einer SPÜLUNG (mit Trinkwasser) beachten.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
Vor dem Betreten behandelter Räume für angemessene Belüftung sorgen.
Nicht zur Verwendung in Bereichen, die nicht-berufsmäßigen Verwendern zugänglich sind.
Kontakt mit den Augen vermeiden.

5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Allgemeine Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Einer bewusstlosen Person niemals etwas durch den Mund verabreichen. Bei Unwohlsein einen Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei anhaltenden Atembeschwerden einen Arzt aufsuchen.

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Alle kontaminierten Kleidungsstücke ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Haut mit Wasser waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Sofort einige Minuten lang mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Mindestens 15 Minuten lang spülen. 112/Rettungsdienst für ärztliche Hilfe rufen.

BEI VERSCHLUCKEN: Mund sofort ausspülen. Wenn die betroffene Person in der Lage ist zu schlucken, etwas zu trinken geben. KEIN Erbrechen herbeiführen. 112/Rettungsdienst für ärztliche Hilfe rufen.

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Symptome/Verletzungen: Reizung der Atemwege und der anderen Schleimhäute. Gefahr ernster Augenschäden. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung: Unverzögliches Handeln ist entscheidend.

Vergiftungsinformationszentrale: Tel: +43 1 406 43 43

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Eindringen in Kanalisation und Oberflächenwasser verhindern. Bei Eindringen des Produkts in die Kanalisation oder in Oberflächenwasser die zuständigen Behörden benachrichtigen.

5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Biozidprodukte in den Originalbehältern belassen. Nicht mit anderen Abfällen mischen.

Produkte, Produktreste und verunreinigtes Material der Problemstoffsammelstelle oder einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle übergeben.

Die restentleerte Produktverpackung gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen.

5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Technische Maßnahmen:

Zur Vermeidung statischer Elektrizität ist eine ordnungsgemäße Erdung vorzunehmen.

Lagerungsbedingungen:

Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Hohe Temperaturen vermeiden.

Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Vor Frost schützen.

Inkompatible Produkte:

Starke Säuren. Starke Basen.

Lagerstabilität: 2 Jahre

6. Sonstige Informationen

Das Produkt enthält Propan-2-ol, für das für den berufsmäßigen Verwender ein AECInhalation vereinbart und für die Risikobeurteilung des Produkts verwendet wurde.